



## Elément de base Queue CM, sans arrosage interne, 3×D, Type: 48



### Données de commande

N° commande	232258 48
GTIN	4045197658470
Classe d'article	22G

### Description

#### Exécution:

Pour alésages jusqu'à la précision IT10.

#### Goujures droites.

#### Remarque(s):

Autres dimensions disponibles sur demande.

Douilles de réduction adaptées pour outils avec queue CM, voir **343000-343530**.

Arrosage interne: non

Nombre de dents Z: 2

Plage Ø D<sub>c</sub>: 48 - 65 mm

Long. utile L<sub>1</sub>: 130,1 mm

Taille cône morse CM: 5

Vis de serrage: 232990 TX20

### Description technique

Plage Ø D <sub>c</sub>	48 - 65 mm
Long. utile L <sub>1</sub>	130,1 mm
Vis de serrage	232990 TX20
Taille cône morse CM	5
Nombre de dents Z	2
Exécution	3×D
Queue	Cône morse
Arrosage interne	non

Type de produit

Forets à plaquettes

## Accessoires

Tournevis dynamométrique avec vernier, porte-lames  
Couple maximal 1600 cNm

659906 1600

PrecisionBit pour Torx®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx® TX20

674248 TX20

Lame 8 mm, avec aimant et porte-embouts 1/4 pouce  
Longueur totale 50 mm

659874 50

Jeu de vis Torx® 10 pièces Taille empreinte TX20

232990 TX20

Tournevis dynamométrique avec vernier, porte-lames  
Couple maximal 1600 cNm

659957 1600